

Abrechnung der Umweltziele 2024 - KWT

Bereich	Umweltziel 2024	Erreichungsgrad per 31.12.2024
Energie	Aufstellung eines Wärmetransformationsplans mit geeigneten Maßnahmen, um eine regenerative Wärmeproduktion zu ermöglichen.	Erreicht. Einreichung war im Dezember 2024 bei der BAFA. Erste Maßnahmenpakete werden eingeleitet.
	Kontinuierliche Weiterentwicklung der Optimierungsmodelle zur Kraftwerkseinsatzplanung, um noch flexibler und doch vorausschauender sowie schonender für die Kraftwerke auf die schwankende Marktsituation und die vorrangige Einspeisung regenerativer Energien reagieren zu können.	Erreicht. Das ist ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess.
	Halten oder Verbesserung des KWK-Nettobrennstoffnutzungsgrades	Erreicht. Diese Kenngröße liegt die letzten Jahre immer konstant um 86 %.
	Zusätzlich: Einsparung von ca. 20.000 kWh/ Jahr durch die Umstellung auf LED Beleuchtung im Außenbereich und dem Maschinenhaus.	Zusätzlich erreicht. Programm wird in 2025 weitergeführt.
Emissionen	Die Einsatzfähigkeit von Wasserstoff im Erzeugungsbereich wird im Rahmen des Wärmetransformationsplans überprüft.	Erreicht.
	Ableitung von Handlungsempfehlungen im Rahmen der Klimabilanzierung.	Erreicht. Diese werden nun jährlich erstellt und die Umsetzung ist in Prüfung.
	Digitale Lösung zur Erfassung der gefahrenen Kilometer mit Elektroautos (Über unsere Muttergesellschaft - EVH)	Offen. Wird in 2025 umgesetzt.
Ressourcen	Kennzahl halten: Brennstoffverbrauch 112 Nm ³ /MWh	Erreicht.
	Kennzahl halten: Gefahrstoffverbrauch 0,030 kg/MWh	Knapp verfehlt (0,044 kg/ MWh), aber eine deutliche Verbesserung zum Vorjahr (0,077 kg/MWh).
	Zusätzlich: Teilrückbau und Redimensionierung der Vollentsalzungsanlage im Kraftwerk Trotha → Reduzierung Wasser- und Chemikalieneinsatz	Läuft zusätzlich bis 2025. Teilrückbau ist erfolgt.
Abfall	Die Auftrennung der Abfallfraktionen am Standort Trotha sollte verfeinert werden und weitere Maßnahmen zur Umsetzung abgeleitet. Hierfür wurden für den Meisterbereich des KWT spezielle Sammelbehälter zur Sammlung von verbrauchten Spraydosen bereitgestellt.	Erreicht.